AUTODOC CLUB

# Anleitung: **SUZUKI JIMNY (FJ)** Zündkerzen wechseln





## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
SUZUKI JIMNY (FJ) 1.3 16V 4x4 (SN413)

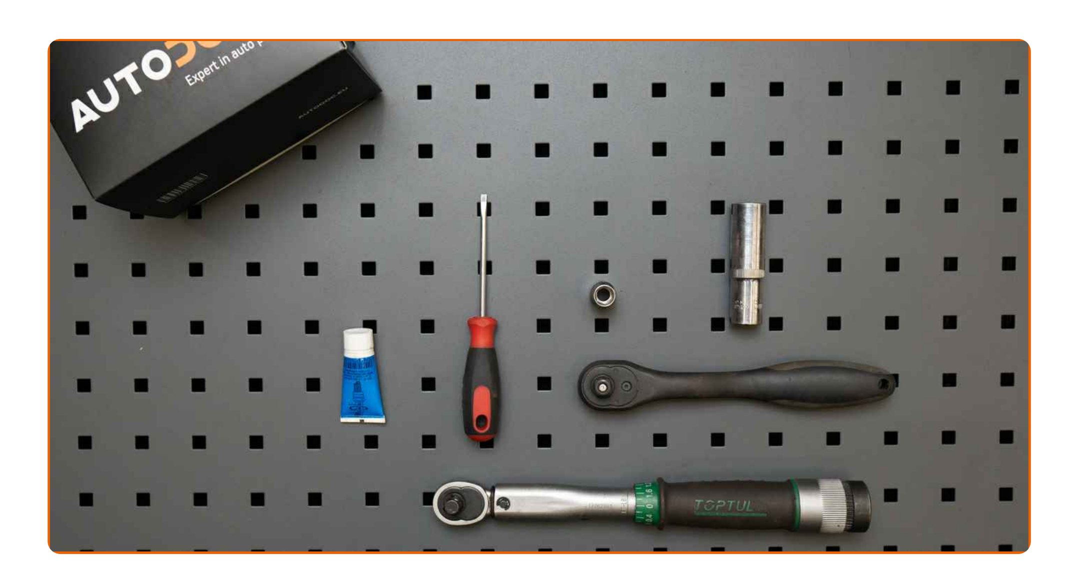
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.5 (RS 415)





## AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – SUZUKI JIMNY (FJ). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:




- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

**Werkzeuge kaufen**





Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – SUZUKI JIMNY (FJ). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1. Öffnen Sie die Haube.

2. Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3. Lösen Sie die Befestigungsclips der Luftfilterabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



4. Lösen Sie den Verschluss des Luftfiltergehäuses. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







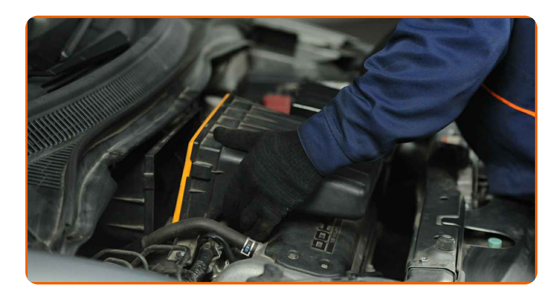
5

Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.



6

Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse.



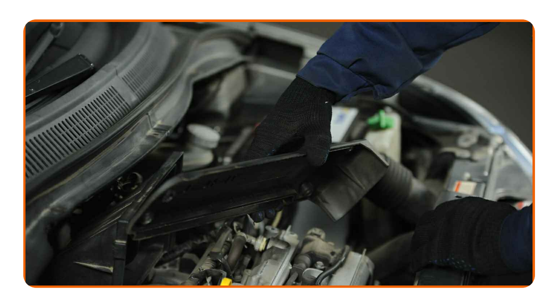
7

Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.




8

Entfernen Sie die Motorabdeckung.



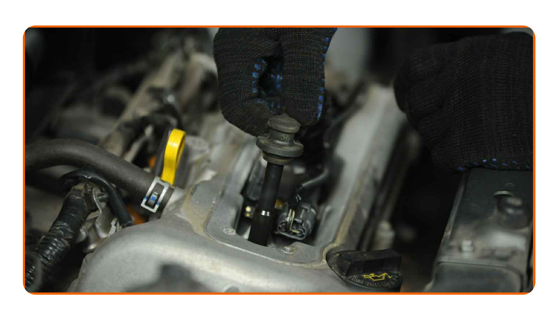
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.





**9** Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). Tipp von AUTODOC-Experten:**

- Achten Sie darauf, dass die Zündkerzenkabel nicht beschädigt werden.
- Merken Sie sich die Reihenfolge der Zündkerzenstecker.

**10** Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**11** Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.







**12** Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



### Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). AUTODOC empfiehlt:

- Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.

**13** Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

**14** Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**15** Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.







**16** Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



**17** Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



**18** Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



## Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). Fachleute empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.





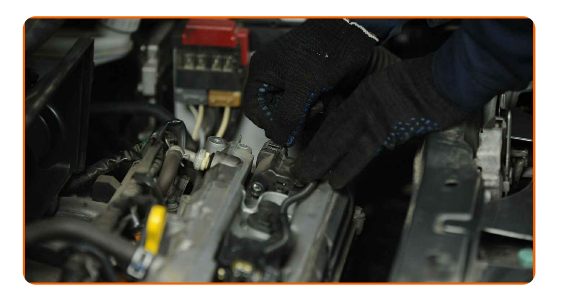
**19** Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



### Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). Tipp von AUTODOC:

- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.

**20** Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



**21** Die Zündkerzenstecker in die Zündkerzenbohrung einstecken. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



### Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). Tipp:

- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.





**22** Ziehen Sie die Befestigungen der Zündspulen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**23** Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



## Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Austausch: Zündkerzen – SUZUKI JIMNY (FJ). Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente beschädigen.

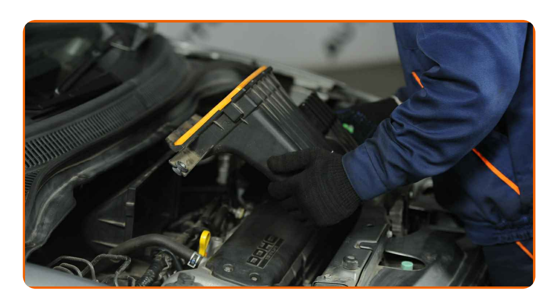
**24** Schrauben Sie die Verbindunsgelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







**25** Bringen Sie das Luftfiltergehäuse wieder an.



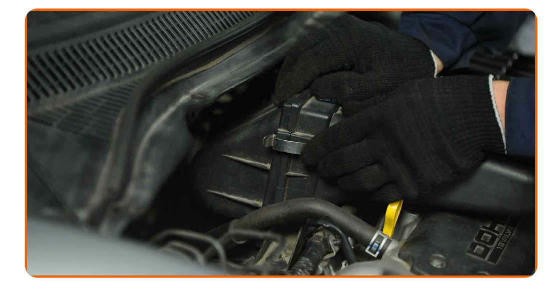
**26** Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.



**27** Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**28** Klicken Sie die Clips der Luftfilterabdeckung ein.



**29** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

**30** Schließen Sie die Haube.





**31** Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

**32** Den Motor abstellen.




WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.